**Index of Claims** 

Ann	licatio	n/Co	ntrol	No
Thh	uu	111700		110.

10/622,409

Examiner

Walter B. Aughenbaugh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TEMPLE ET AL.

Art Unit

1772

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim				<u> </u>				j		Ш								L									
E     D     D	CI	-1	1				D-4				$\neg$							\-A-				1 г		• • • •			
1	Cla	ım —	├-			_	vat	<del>e</del>				L Cla	aim				ᅷ	ate		_	_	<del> </del>	Cla	ıım		_	_
1	_	펼	۾									l	ᅙ								1		_	<u> </u>			
1	2.	Ϊġ	ğ									<u>2</u> .	ġ								1		<u> </u>	gi			
1	<u> </u>	8	272									证	Ö.						1		1	1 1	<u> </u>	9			
Section   Sect	-			_	_	_	_	_		Ц	4			Ш			4		4	4	┷	1					1
Same			Y	lacksquare	<u> </u>		┡	_		$\dashv$	_	<u></u>				_	_		4	_		1 L	_				4
104	<u> </u>		Н	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		$\dashv$	4	<b>└</b>		$\square$	$\Box$	_	_		_	$\perp$	$\bot$	<b>∤</b> ∤			$\rightarrow$	_	1
5			H	_	<u> </u>	_	-	_		$\dashv$	_			Н		$\dashv$		$\dashv$	4	+	+	<b>∤</b> ∤		103	+	+	4
Section   Sect			1	<u> </u>	L	┡	L	<u> </u>	_	-	_	<u> </u>				$\dashv$		$\dashv$	4	+		<b>!</b>			-	-	+-
ST			H	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	_	$\dashv$	_	<u> </u>		$\dashv$		_	_		-	-		<b>∤</b>			_	—	4
S			H	_	<u> </u>	⊢	├-	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>		$\vdash$		-		$\dashv$		+	_	<b>!</b>			-		+
9	-		H	<u> </u>	<u> </u>	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	+-	-	1 F			$\dashv$	—	+
10	-		Н-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\dashv$	_			Щ			_	-	-	+	+	Į ⊦		108	-		+
11   V			₩	<del> </del>	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>		$\dashv$	_	<u> </u>				-	-	_	4	4	-	Į ⊦	$\rightarrow$	109	+	+-	+
12			<del></del>	_	<u> </u>	$\vdash$		├-	_	$\vdash$	_	<u> </u>					-	$\dashv$	-	+		Į ⊦	$\rightarrow$	110		4-	╄
1b     63     113     114     114     114     114     114     114     114     114     114     114     115     115     115     115     116     117     116     117     116     116     117     116     116     117     116     117     116     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     120     120     120     121     121     121     121     121     121     121     122     122     123     122     123     122     123     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127			V.		_	⊢	⊢	<u> </u>	-	$\vdash$	-	<u> </u>				-	1			- -	-	<b>∤</b>			$-\vdash$	+	╀
14		14	-	$\vdash$	<u> </u>	├	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>		$\vdash$		$\dashv$		-	- -	-	+	ł ⊦		112	+	+-	+-
15			├	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	-	-			+	+	+-	┨	$\dashv$			+	+
16	-		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	├—	├	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	04	$\vdash \vdash$		$\dashv$		$\dashv$	+	+	+	{   }	$\dashv$			+	+
17	-	10	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	├	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ļ		$\vdash \vdash$		$\dashv$	-	+	-	+	+	{	$\dashv$		-	+	+
18   19	-	17	17	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>				$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	{   }⊦	$\dashv$			+	+
19	$\vdash$		Ņ	$\vdash$	-	-		$\vdash$			-	<u> </u>		-		$\dashv$	-		+	+	+	{			+	+	┿
120	-		H	⊢	┝	┢	-	-	Н		$\dashv$	-		-		$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	l			+	-	┿
21     71     121     122     122     122     122     122     122     122     123     124     124     124     124     124     125     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     130     130     130     130     130     130     130     131     130     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     138     138     138     139     140     141     141     142     143     142     142     142     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146	$\vdash$		Н	<u> </u>	$\vdash$	⊢	┝	-	Н	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	╁	{	$\dashv$		+	+	╁
22 V     72     122     123     124     123     124     124     124     125     125     125     126     126     127     126     127     126     127     127     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     142     142     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149 <td>-</td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td>⊢</td> <td></td> <td>⊢</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>╁</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>ł ⊦</td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>╀</td>	-		H			⊢		⊢	$\vdash$	$\dashv$		<u> </u>		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	╁	-	+	ł ⊦			$\dashv$	+	╀
23     73     123     124     124     124     124     124     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     139     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     142     142     142     142     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144			W		-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	<del> </del>		-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	╁	l  -	$\dashv$			+-	╁
24   74   124   125     25   76   126   126     27   77   127   127     28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   134     35   85   136   136     37   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     45   96   146   145     46   96   146   147     48   98   148   149			-	$\vdash$	_	-	$\vdash$	_	Н		$\dashv$	<u> </u>	73	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	╅	┿	+	l	$\dashv$	122	-	+	+
25     26     76     125     126     126     127     126     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	-		$\vdash$				┢	$\vdash$	Н		$\dashv$	<del></del>		-	$\dashv$	┪	$\dashv$	+	-+-	╁	+-	┨┞		124	$\dashv$	┿	+
26     76     126     127     127     128     127     128     129     128     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     138     138     138     138     139     140     140     141     140     141     140     141     141     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     147     148     148     148     148     148     148     149				-	_	H	┢	-	$\vdash$	$\dashv$	-	<u> </u>			$\neg$	<del>-</del>	-	$\dashv$	+	╁	+-	┧┟	$\dashv$		$\dashv$	+	+
27     28     127     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     130     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     139     139     140     140     140     140     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146     146     146     146     146     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		26	_	_				$\vdash$		_	$\neg$	<b>-</b>	76	$\dashv$	$\dashv$	7	7	$\dashv$	+	+	+	1	$\dashv$	126	$\dashv$	+	+
28   78   128     29   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   93   143     43   94   144     44   95   145     46   96   146     47   98   148     48   99   149		27			$\vdash$		<u> </u>			$\dashv$	┪					$\dashv$	$\neg$	_	$\dashv$	╁	1	1	$\dashv$	127	$\dashv$	╅	十
29   79   129     30   31   80   130     31   81   131   131     32   83   132   132     33   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   138     39   88   138   139     40   90   140   141     41   91   144   144     42   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     47   96   146   147     48   98   148   148     49   99   148   149						H	Н			$\neg$	$\neg$			$\neg$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	十	1-	╽┟	$\neg$			+-	✝
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   99   149		29				$\vdash$	$\vdash$	_		$\neg$	$\neg$				$\neg$	$\dashv$	寸	_	$\top$	+	+-	1		129	$\neg$	+	十
31   32   33   33   34   35   35   36   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td><math>\neg</math></td><td>寸</td><td>十</td><td>十</td><td>+</td><td>1</td><td>1  </td><td></td><td></td><td>_</td><td><math>\top</math></td><td>十</td></td<>							$\vdash$	_		$\neg$	$\neg$				T	$\neg$	寸	十	十	+	1	1			_	$\top$	十
32   82   132     33   134   134     35   85   135     36   86   136     37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   140     42   92   144     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   148     49   99   149															T	T		$\neg$		1		1		131		$\top$	T
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td>1</td><td><math>\top</math></td><td>1  </td><td></td><td>132</td><td></td><td>1</td><td>T</td></td<>		32									$\neg$					$\neg$		$\neg$		1	$\top$	1		132		1	T
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   137     38   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   98   148     49   99   149		33									$\neg$					$\neg$			1	$\top$		1	$\neg$			1	1
35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td>П</td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>7</td><td>┰</td><td><math>\top</math></td><td>T</td><td>   </td><td></td><td></td><td></td><td><math>\top</math></td><td>T</td></td<>		34									$\neg$			П	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	7	┰	$\top$	T					$\top$	T
36   37   38   37   38   38   38   38   38   38   39   38   39   39   38   39   38   39   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\top</math></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td>135</td><td></td><td>T</td><td>Τ</td></td<>																		$\top$		T				135		T	Τ
37   38   39   38   39   38   39   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>86</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>136</td><td></td><td>T</td><td>T</td></td<>													86											136		T	T
38   39   138   139     40   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   146     47   97   147   147     48   99   148   148     49   99   149   149													87						_	Т	$I^{-}$			137		Т	T
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149													88			$\Box$				I	$oxed{\Box}$			138		Τ	Ι
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149																		$\Box$		floor		Ιſ		139		Ι	Τ
42 92   43 93   44 94   95 143   144 144   95 145   146 96   47 97   48 98   49 148   99 149											$\Box$							$\Box$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$						I	I
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   149 149											_					J	$\Box$	$\perp$							$\Box \Box$	$\perp$	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   99 149			Ш			Ш	Ш				_				$\bot$	$\perp$	_[	$\bot$	<u>ا</u>	$\perp$				142			
45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   99 149						<u> </u>	L.			_	_				$\perp$	_	[	$\perp$		L			[			<u> </u>	
46 96   47 97   48 98   49 148   99 149		44				L.	<u> </u>	Ш	_	_	_			$\Box$	$\perp$	_	_	_	$\perp$	$\perp$	$\bot$	L		144	$\perp$	$\perp$	1
47 97 147   48 98 148   49 99 149			<u></u>		_			Щ		4	_			_		4	_		4	$\perp$	_				ightharpoonup	丄	1
48 98 148   49 149 149			Ш	$\Box$	_	Ш	Щ	Ш	$\sqcup$	$\dashv$	4	<u> </u>		_	_	4	_	4	4	4	_	<u> </u>			$\dashv$	$\bot$	$\perp$
49 99 149	$\vdash$		$\Box$			Щ	<b>-</b>	Ш	$\dashv$	$\dashv$	_			_	_				4	4	┼-	ΙL			$\perp$	丰	$\perp$
			_			Ш	Щ	_	_	_	4			_	_	$\dashv$		$\perp$	4	$\bot$	$\perp$					4	4
	$\vdash$		-		4	$\vdash$	Ш		$\dashv$	-	$\dashv$	<u> </u>		_	4			+	4	4	+	-	<b></b> ↓		$\perp$	丰	$\bot$
	ш	οU				لـــا	ш					Щ	100							ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		L		150	L_	Т.	

Cla	aim				-	Date	е			
	1	Г								П
Final	Original		l	l					l	
Ę	jr.		l	l			l	l	l	
	101 102			Γ	Γ					П
	102									П
	103							Γ		П
	104 105									
	105									
	106						Ĺ			
	107									
	108									
	109									
	110									
	111				L	L				
	112	L	_	L			L			Ш
	113	<u> </u>							匚	Ш
	112 113 114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚		L			Ш
	115 116	<u> </u>	_	<u> </u>			L		匚	
	116		L.		<u> </u>	_		$\Box$	L	L_]
	117		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L			L_	L_	Ш
	118 119	L	L			L				Ш
	119				L		<u> </u>	L		
	120 121								L	Ш
	121									
	122			L		L		L		
	123 124	L		L	L				L	Ш
	124	L					L	L		Ш
	125	_		L	_	_	_	_	<u> </u>	Ш
	126	<u> </u>	_	_	L	_	_	$\perp$	_	Ц
	127	<u> </u>	_	_			<u> </u>		L	Ш
	126 127 128 129	ᆫ	<u> </u>	_	_	<u>_</u>	<u> </u>		L	Ш
	129	<u> </u>		_	_	_	_	_	<u> </u>	Ц
	130	_	_	_		_	_		_	Щ
	131 132	L	Н	_	_	_		_	<u> </u>	Щ
	132	L	L	L_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	133	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		$\sqcup$
	134	_	_		<u> </u>	H	_	<u> </u>	<u> </u>	$\sqsubseteq$
	135	_	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	136	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	137 138	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	├_	<u> </u>	Щ
	138	$\vdash$	Ш	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$
	139	$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$	⊢	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$
	140	$\vdash$	Н-	$\vdash$		_	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	141 142	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		<del> </del>	$\vdash$	├-		$\vdash \vdash$
	143	$\vdash$	$\vdash$		H	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	144	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> —</u>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	145	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	146		$\vdash$	-	-	H	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	147	Н	-	$\vdash$	H	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
		Н		$\vdash$	$\vdash$	Н	H	<b> </b>	Н	$\vdash$
	148 149	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
		$\vdash$				Н		$\vdash$	$\sqcup$	$\sqcup$
	150	L J	Ĺ.,				L		Ш	